



2009 CRCT Home Practice

	Numbers and Operations	Measurement	Geometry	Data Analysis & Probability
First Grade	<ul style="list-style-type: none"> Count and show up to 100 Identify coins and bills Count coins and bills Exchange money up to 20 dollars Place value to 100 Round to nearest 10 Addition and subtraction to 100 Skip count by 2's, 5's, and 10's Addition and subtraction facts to 9+9 Patterns (evens and odds) Fractions (halves, fourths) Use pictures, numbers, or words to solve problems 	<ul style="list-style-type: none"> Compare length and weight by estimation and use of rulers and scales Time to the nearest hour and half hour Sequence events 	<ul style="list-style-type: none"> Create 2-D figures (triangle, rectangle, pentagon, hexagon), and 3-D figures (cylinder, cone, rectangular prism) Classify and compare shapes 	<ul style="list-style-type: none"> Create and interpret tables and graphs (include bar graphs)
Second Grade	<ul style="list-style-type: none"> Place value to 4 digits Count back change, use dollar and cent symbols 3-digit addition and subtraction Multiplication facts 2, 5, 10 Comparing fractions (thirds, sixths, eighths, tenths) Use pictures, numbers, or words to solve problems 	<ul style="list-style-type: none"> Measure (inch, foot, yard, centimeter, meter) Estimate length Tell time to the nearest 5 minutes Number of minutes in an hour and hours in a day Measure and estimate temperature (Fahrenheit) 	<ul style="list-style-type: none"> Describe and classify 2-D figures (rectangle, trapezoid, quadrilateral, pentagon, hexagon) Describe and classify 3-D figures (cylinder, cone, rectangular prism) 	<ul style="list-style-type: none"> Create and interpret tables and graphs
Third Grade	<ul style="list-style-type: none"> Place value tenths to ten thousand Addition, subtraction of 3 or more digits Multiplication concepts of 2-3 digit by 1-digit Concepts of division 2-3 digit by 1-digit whole numbers. 	<ul style="list-style-type: none"> Elapsed time (full, half, quarter hour) Length to nearest $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, inch and mm Area and perimeter of squares and rectangles 	<ul style="list-style-type: none"> Geometric figures Angle relationships — right, acute, obtuse Concepts of circles, diameter, and radius 	<ul style="list-style-type: none"> Create and interpret tables and graphs
Fourth Grade	<ul style="list-style-type: none"> Place value hundredths to one million Rounding numbers Multiplication concepts of 2-3 digit by 1-2 digits Multi-digit division by 2-digit whole numbers Add, subtract, multiply, and divide with 2-digit decimals Add, subtract fractions with common denominators 	<ul style="list-style-type: none"> Weight Angle measurement 	<ul style="list-style-type: none"> Classification of geometric figures Models of 3-D figures Coordinate system 	<ul style="list-style-type: none"> Create and interpret tables and graphs
Fifth Grade	<ul style="list-style-type: none"> Multiples, factors, divisibility Place value hundredths to one million Compute with (+, -, x, ÷) and use decimals less than one and greater than one Add, subtract, multiply, and divide fractions with unlike denominators Meaning of percentage 	<ul style="list-style-type: none"> Area of various figures - triangle, square, rectangle, parallelogram Volume of cube and rectangular prism 	<ul style="list-style-type: none"> Circumference and area of a circle 	<ul style="list-style-type: none"> Organize, display, and analyze data, choose appropriate graphs



Práctica en la casa para el CRCT 2009

Primer grado

Segundo grado

Tercer grado

Cuarto grado

Quinto grado

	Números y operaciones	Medida	Geometría	Análisis de datos y probabilidades
Primer grado	<ul style="list-style-type: none"> Contar y representar números hasta 100 Contar monedas y billetes Contar dinero hasta \$20 Cambiar dinero hasta \$20 Representar el valor hasta centenas Redondear cifras hasta decenas Sumar y restar hasta 100 Contar de a 2, 5 y 10, y a la inversa Sumas y restas hasta $9 + 9$ Identificar patrones (pares y nones) Identificar fracciones ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$) Utilizar dibujos, números, o palabras para solucionar problemas 	<ul style="list-style-type: none"> Comparar longitud y peso, por estimación y uso de reglas y escalas Decir la hora (en horas y medias horas) Secuencias de eventos 	<ul style="list-style-type: none"> Crear figuras geométricas bidimensionales 2-D (triángulo, rectángulo, pentágono, hexágono), y tridimensionales 3-D (cilindro, cono, prisma rectangular) Clasificar y comparar figuras geométricas 	<ul style="list-style-type: none"> Crear e interpretar tablas y gráficas (incluyendo gráficos de barra)
Segundo grado	<ul style="list-style-type: none"> Representar el valor hasta miles Contar el cambio, utilizar signos de \$ y centavo Operaciones de suma y resta de tres dígitos Operaciones de multiplicación por 2, 5, 10 Comparar fracciones ($\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$) Utilizar dibujos, números, o palabras para solucionar problemas 	<ul style="list-style-type: none"> Medir en (pulgada, pie, yarda, centímetro, metro) Estimar longitudes Decir la hora con precisión de 5 minutos Número de minutos en una hora y horas en un día Estimar y medir la temperatura en grados Fahrenheit 	<ul style="list-style-type: none"> Describir y clasificar figuras geométricas bidimensionales 2-D (rectángulo, trapecio, cuadrilátero, pentágono, hexágono) Describir y clasificar figuras geométricas tridimensionales 3-D (cilindro, cono, prisma rectangular) 	<ul style="list-style-type: none"> Crear e interpretar tablas y gráficas
Tercer grado	<ul style="list-style-type: none"> Representar el valor de la posición en números desde 10 hasta 10,000 Operaciones de suma y resta de tres dígitos o más Conceptos de multiplicación de 2-3 dígitos por 1-dígito Conceptos de división de 2-3 dígitos entre números enteros de 1-dígito 	<ul style="list-style-type: none"> Tiempo transcurrido (horas, medias horas, cuartos de horas) Medir a la $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ de pulgada y milímetro más cercanos Medir áreas y perímetros de cuadrados y rectángulos 	<ul style="list-style-type: none"> Clasificar figuras geométricas Relaciones de ángulos - recto, agudo, obtuso Conceptos de círculo, diámetro, radio 	<ul style="list-style-type: none"> Crear e interpretar tablas y gráficas
Cuarto grado	<ul style="list-style-type: none"> Representar el valor de la posición en números desde 100 hasta 1 millón Redondear cifras Conceptos de multiplicación de 2-3 dígitos por 1-2 dígitos Operaciones de división de múltiples dígitos entre números enteros de 2-dígitos Sumar, restar, multiplicar, y dividir con decimales de 2-dígitos Sumar, restar fracciones con común denominador 	<ul style="list-style-type: none"> Pesar Medir ángulos 	<ul style="list-style-type: none"> Clasificar figuras geométricas Modelos de figuras geométricas tridimensionales 3-D Sistema de coordenadas 	<ul style="list-style-type: none"> Crear e interpretar tablas y gráficas
Quinto grado	<ul style="list-style-type: none"> Múltiplos, factor, divisibilidad Representar el valor de la posición en números desde 100 hasta 1 millón Computar con (+, -, x, ÷) y utilizar decimales menor y mayor que uno (1) Sumar, restar, multiplicar, y dividir fracciones con diferentes denominadores Interpretar porcentajes 	<ul style="list-style-type: none"> Área de diferentes figuras geométricas-triángulo, cuadrado, rectángulo, paralelogramo Volumen del cubo y prisma rectangular 	<ul style="list-style-type: none"> Circunferencia y área de un círculo 	<ul style="list-style-type: none"> Organizar, presentar, y analizar datos utilizando gráficas apropiadas